

南雄市水口镇簕过村红色村组织振兴建设红色
美丽村庄试点光伏发电项目

投资概算编制报告

建设单位：



编制单位：



年 月 日

南雄市水口镇簕过村红色村组织振兴建设红色美丽
村庄试点光伏发电项目

投资概算

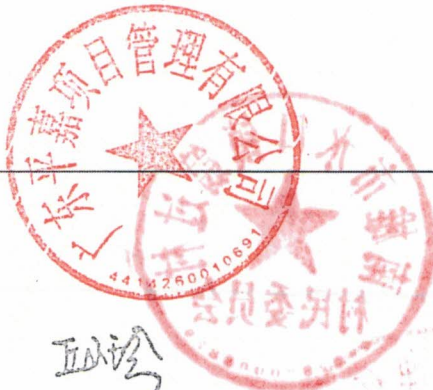
第一册，共一册

建设单位：_____（盖章）



法定负责人 刘付成 （签字或盖章）

编制单位：_____（盖章）



法定负责人 王以珍 （签字或盖章）

编制人 _____



审核人: 余子林



年 月 日

南雄市水口镇簕过村红色村组织振兴建设红色美丽村庄试点光伏发电项目

一、工程概况:

工程名称: 南雄市水口镇簕过村红色村组织振兴建设红色美丽村庄试点光伏发电项目

建设单位:

工程地点: 南雄市水口镇簕过村

地区类别: 四类

工 期: 30天

工程范围: 施工图确认范围内所有建筑、装饰项目

二、编制依据:

1、本工程量清单按GB50500-2013 年《建设工程工程量清单计价规范》、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)、《建设工程人工材料设备机械数据标注》(GB/T 50851-2013)、《2018年广东省建筑与装饰工程综合定额》、《2018年广东省市政工程综合定额》、《2018年广东省安装工程综合定额》等相关文件;

三、材料价格:

人材机单价按南雄市公布的2025年第1季度南雄信息价, 部分缺项参考韶关市公布的2025年01月份韶关信息价及市场价。

四、其他特殊情况说明:

1、未详细说明项目按工程量清单规范(GB50500-2013)、 施工图纸

及有关说明。

五、预留金：暂不计取。

六、建设期贷款利息：暂不计取。

七、其他重要事项说明

1、本工程工程量暂按业主提供的初步工程量。

2、工程建设其他费用、预备费详见概算表。

八、工程概算总造价。

本工程预算总投资为44.985万元。

建设项目投标报价汇总表

工程名称：南雄市水口镇簕过村红色村组织振兴建设红色美丽村庄试点光伏发电项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	南雄市水口镇簕过村红色村组织振兴建设红色美丽村庄试点光伏发电项目	449850.14			
1.1	安装	206883.18			
1.2	市政	242966.96			
合计		449850.14			

单位工程投标报价汇总表

工程名称： 安装

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	177126.01	
1.1	电气	177126.01	
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		-
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	177126.01	
5	增值税销项税额	15941.34	-
6	设计费	7970.67	
7	监理费	5845.16	
8	总造价	206883.18	
9	人工费	10626.18	
投标报价合计=1+2+3+5		206,883.18	0

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		电气					177126.01	
1	010604001002	光伏组件 705Wp组件	1. 名称:光伏组件705Wp 单晶硅组件	块	190	511.78	97238.2	
2	031101006009	逆变器110KW	1. 名称:逆变器 2. 规格:110KW	台	1	29011.43	29011.43	
3	030410004001	计量表箱	1. 名称:计量表箱	台	1	615.92	615.92	
4	031101006008	光伏并网箱	1. 名称:光伏并网箱	台	1	31449.58	31449.58	
5	030408001004	直流电缆 PV1-F-4 mm2	1. 名称:直流电缆 2. 型号:PV1-F-4 mm2	m	710	8.35	5928.5	
6	030408001011	铜芯电缆ZR- YJV22- 0.6/1kV-3× 70+1×35	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22- 0.6/1kV-3×70+1×35 3. 规格:35mm2以下 4. 材质:铜芯电缆 5. 电压等级(kV):1kV	m	20	274.3	5486	
7	030408006006	电力电缆头3 ×70+1×35	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:3×70+1×35	套	2	197.3	394.6	
8	030411004001	配线 BVR-4	1. 名称:黄绿接地铜导线 2. 型号:BVR-4	m	10	4.43	44.3	
9	030411004002	绝缘电线BVV- 25	1. 名称:绝缘电线BVV- 25 2. 配线形式:套管敷设 3. 型号:BVV 4. 规格:25 5. 材质:铜芯	m	15	20.89	313.35	
10	080802013001	标识牌	1. 名称:标识牌	套	1	629.04	629.04	
11	030414002001	送配电装置 系统	1. 名称:送配电装置系 统	系 统	2	1171.74	2343.48	
12	S14001	发电子阵系 统调试		项	1	3671.61	3671.61	
		措施项目						
13	031302007001	高层施工增 加		项	1			
14	031301017001	脚手架搭拆 费		项	1			
本页小计							177126.01	
合 计							177126.01	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤 031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1- δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 $\leq$ δ < 1 式中： δ = 合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤 031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 安装

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	0.00		—

规费、税金项目清单与计价表

工程名称： 安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 市政

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	208019.66	
1.1	市政	208019.66	
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	208019.66	
5	增值税销项税额	18721.77	—
6	设计费	9360.88	
7	监理费	6864.65	
8	总造价	242966.96	
9	人工费	84678.23	
投标报价合计=1+2+3+5		242,966.96	0

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤 031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤 031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政

标段:

第 1 頁 共 1 頁

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	0.00		—

